保管用

禁無断転載

LUPINUS

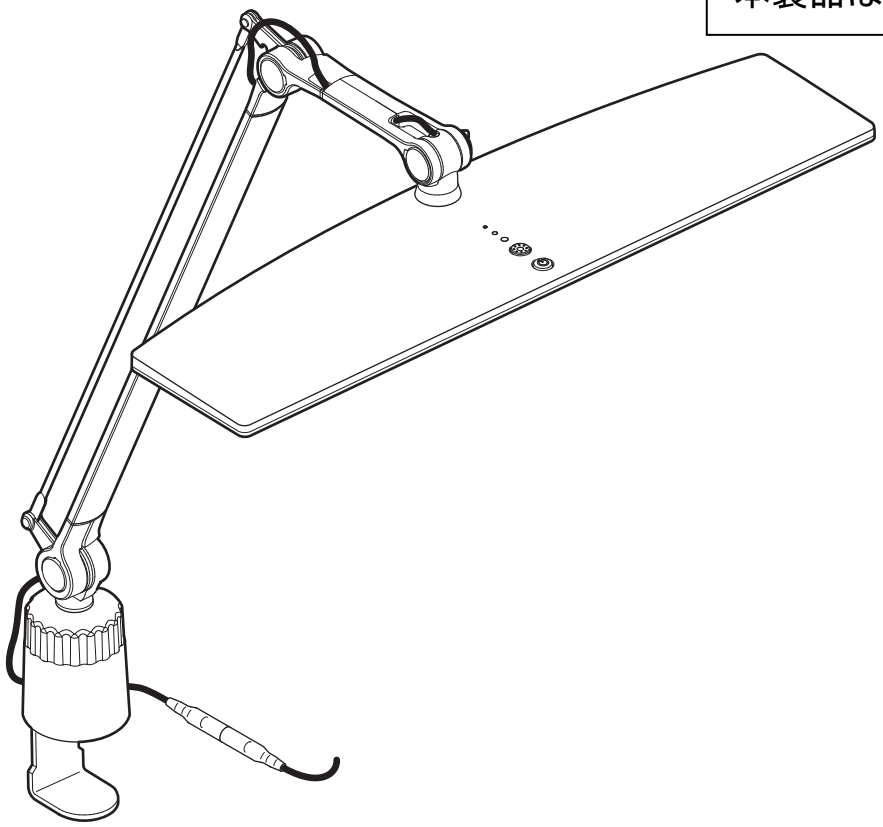
取扱説明書 保証書付

ＥＫ２６１　大型面発光ＬＥＤアームライト

お客様へ　ご使用になる前に必ずお読みください

この取扱説明書には使い方や、お手入れの仕方など、ご使用にあたり重要な内容が書かれています。
本取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にお使いください。また、ご使用になる前に、
『安全上のご注意』をよくお読みください。
この取扱説明書を大切に保管して、お手入れの際にご利用ください。

本製品は組立製品です



興和株式會社　環境・省エネ事業部

〒103-8433　東京都中央区日本橋本町 3-4-14
URL：　http://www.kowa.co.jp/lighting
E-mail：　lighting@kowa.co.jp

※ 本書の内容は 2012 年 9 月現在のものです。
※ 本書の内容は予告なく変更することがあります。

MAN-EK261　11J

安全上のご注意　安全にご使用いただくために必ずこの『安全上のご注意』をよくお読みの上、正しくお使いください。

お客様や他の人々への危害や財産損害を未然に防ぎ、本製品を安全にご使用いただくために守っていただきたい事項を記載しました。本書に使われている表示と意味は次のようになっています。

⚠警告	表示を無視して誤った取り扱いをした場合、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。	
⚠注意	表示を無視して誤った取り扱いをした場合、人が障害を負う可能性が想定される内容および物的損害の発生が想定される内容を示しています。	

ご使用時の注意

⚠警告

取扱説明書に従い設置してください。
設置に不備があると、器具の転倒や落下によるケガ、火災や感電の原因となります。

器具と照らす物とは、十分距離を取ってください。
近すぎると、器具の熱で照らされた物が変色や変形したり、火災の原因となります。

点灯中、および消灯直後の器具は熱を持っています。触らないでください。やけどの原因となります。
また、長時間触れ続けると低温やけどになることがあります。

付属の電源ユニット以外の電源を使用しないでください。火災や感電の原因となります。

器具、電源ユニットを分解しないでください。
重大な事故の原因となります。

器具、電源ユニットとカーテンなどの燃えやすい物が接触するような場所では使用しないでください。
火災の原因となります。

器具、電源ユニットのすきま等に金属類を挿し込まないでください。
感電の原因となります。

クランプユニットは机に確実に取り付けてください。
取り付けが緩い場合には器具が脱落する恐れがあり、器具の破損やケガの原因となります。

⚠注意

一般屋内用です。屋外や浴室など湿気が多い場所や器具、電源ユニットに水滴がかかる状態では使用、保管しないでください。
器具、電源ユニットの破損、変形、感電、漏電の原因となります。

濡れた手で触らないでください。
感電の原因となります。

アームやヘッド部などに物を掛けたり、ぶら下げたりしないでください。
荷重で不安定になり、器具の落下や破損の原因となります。

照明方向を変える動作はゆっくり行ってください。
周囲の物品や人に接触して破損やケガの原因となります。

梱包時にケーブルは曲げて結束してあります。使用するときは結束を解き、曲げたまま使用しないでください。
過熱や火災の原因となります。

ケーブルを抜くときは、ケーブルのみを引っ張らないでください。
ケーブルを傷め、火災や感電の原因となります。

表示された電源電圧以外では絶対に使用しないでください（日本国内専用）。
火災や感電の原因となります。

器具、電源ユニットを布、紙など燃えやすいものでおおわないでください。
火災の原因となります。

照明ユニットのクランプへの抜き挿しはクランプユニットが机に固定された状態で行い、必ず両手で作業してください。
不安定な状態での作業は器具の破損やケガの原因となります。

コンセントに電源ケーブルを挿し込んでゆるいときは使用しないでください。
過熱や火災の原因となります。

温度の高くなるもの（ストーブなど）の近くで使用しないでください。
器具、電源ユニットの変形や火災の原因となります。

器具の電源スイッチにて消灯しても付属の電源ユニット内部でわずかに待機電力が消費されます。
使用されない場合でも電源ユニットが熱くなります。
使用されない場合は電源ケーブルをコンセントから抜いてください。

⚠注意

ご使用中、万が一器具、電源ユニットの異常（発煙、異臭）が認められましたら直ちに使用を中止して電源ケーブルをコンセントから抜いて、異常な状態がおさまったことを確かめてから、販売店又は弊社に修理をご依頼ください。
異常のまま使用すると火災や感電の原因となります。

殺虫剤をかけないでください。
変色、変質の原因となります。

アームの可動部に手などをはさまないよう注意してご使用ください。
ケガの原因となります。

使用時または移動時にケーブルが突っ張らないようにしてください。
ケーブルが突っ張ると器具が破損したり、ケーブルを傷め、火災や感電の原因となります。

点灯中にその場を離れるときやお出かけの際には、安全のために電源スイッチを切ってください。
点灯させたままだと、転倒や落下した場合に火災の原因となります。

ケーブルの上に物を載せたり、踏んだり、引っ張ったり、ねじったりしないでください。
ケーブルが損傷し、火災や感電の原因となります。

照明ユニットは必ずクランプユニットに取り付けた状態でご使用ください。
照明ユニットのみ手持ちでのご使用は、器具の故障や感電の原因となります。

ヒンジ等の可動域を超えて無理に動かさないでください。器具の破損や、ケガの原因となります。

お手入れ・保管時の注意

⚠注意

濡れた手で触らないでください。
感電の原因となります。

お手入れするときは、必ず電源ケーブルをコンセントから抜いた後に行ってください。
感電の原因となります。

消灯直後のヘッド部は熱を持っているので触らないでください。
やけどの原因となります。

器具、電源ユニットは水洗いしないでください。
火災や感電の原因となります。

本製品を状態よくご使用いただくために注意していただきたい事項を下記に記載しております。

器具および電源ユニットには寿命があります。外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。
また、周囲温度が高い場合は、寿命が短くなります。

明るく使用していただくために、定期的な清掃をしてください。
汚れは水を浸したやわらかい布をよく絞って拭き取ってください。

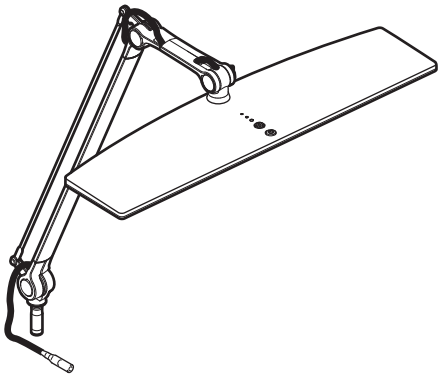
シンナーやベンジン、除光液など揮発性の薬品やカビ取り剤、クレンザー等は使用しないでください。
傷をつけたり、変色、変質の原因となります。

やわらかい板やガラス製の机には取り付けできません。机が傷つく、または机が変形したり割れる恐れがあります。

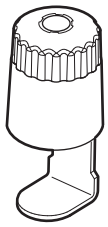
同梱物の確認

開梱後、組み立てる前に以下の同梱物が入っていることを確認してください。

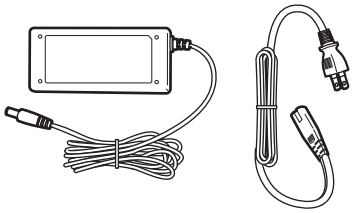
照明ユニット（数量：1）



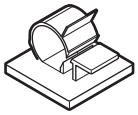
クランプユニット（数量：1）



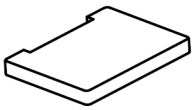
電源ユニット（数量：1セット）



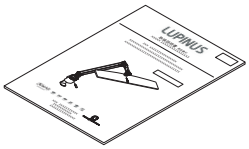
ケーブルクランプ（数量：1）



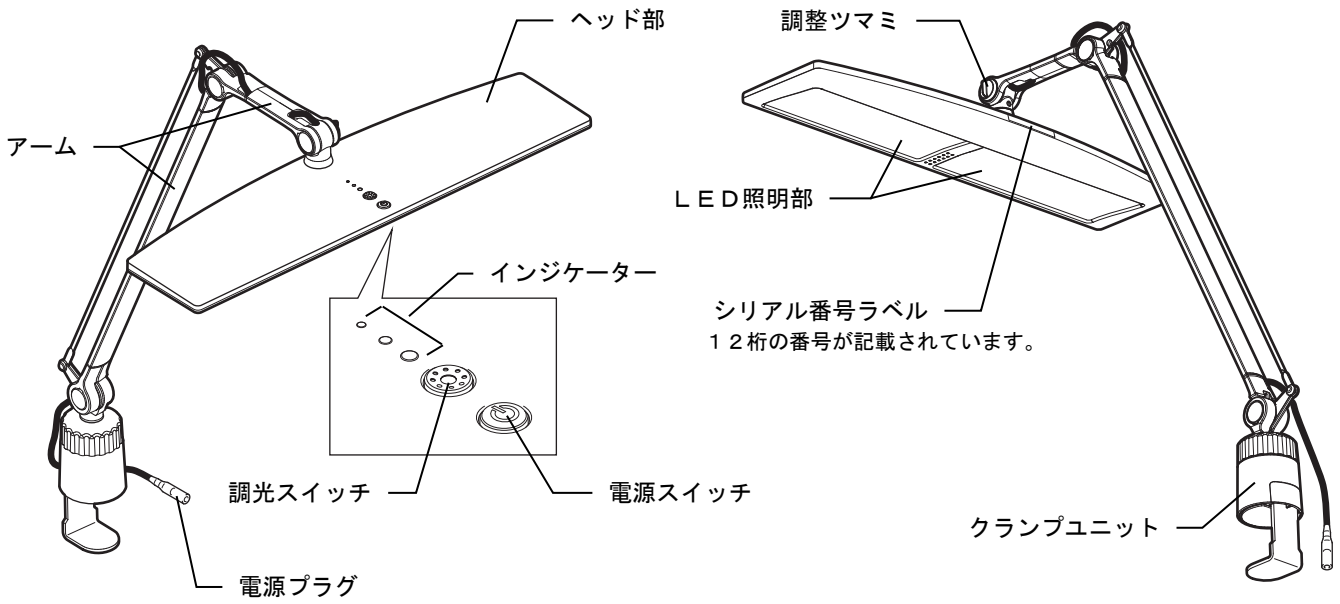
クランプスペーサー（数量：1）



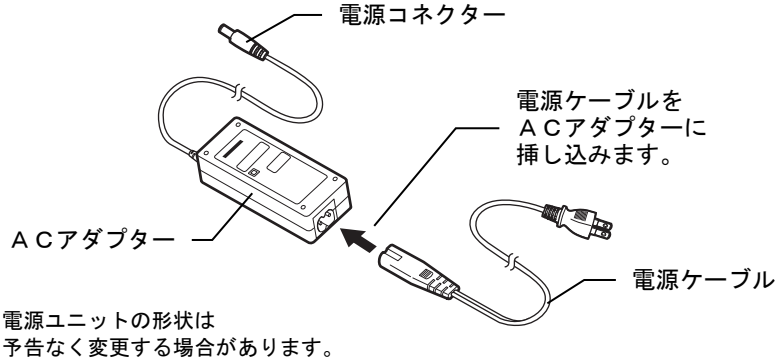
取扱説明書　保証書付（本書）（数量：1）



本器具の各部の名称

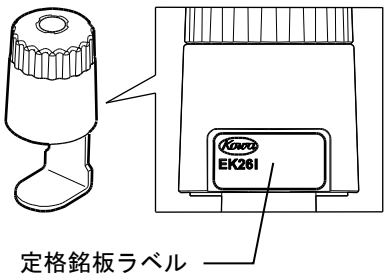


電源ユニット



※電源ユニットの形状は
予告なく変更する場合があります。

クランプユニット



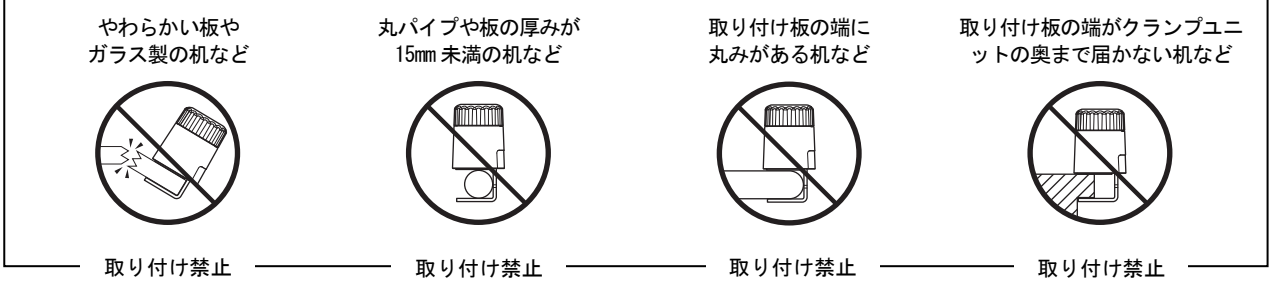
設置と組み立て方

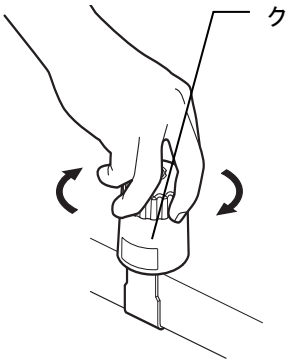
本製品は必ずクランプユニットを水平で平らな机に取り付けた状態でご使用ください。

1．クランプユニットを水平で平らな机に取り付け、しっかりと締めて固定します。

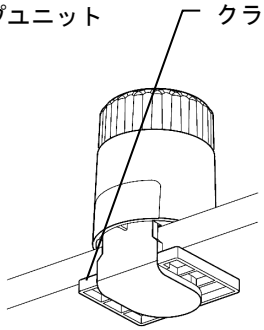
- ケーブルクランプをご使用になる場合は、机に取り付ける前にクランプユニット底面へ取り付けてください。
- クランプユニットを取り付け可能な机の厚みは 15～45㎜ です。薄い板や丸パイプなどには取り付けできません。
  20㎜ 未満の薄い机の場合は付属のクランプスペーサーをご使用ください。
- クランプユニットを固定後にガタつきがないか確認してください。

以下のような場所にはクランプユニットを取り付けないでください。
器具の落下や破損の原因となります。





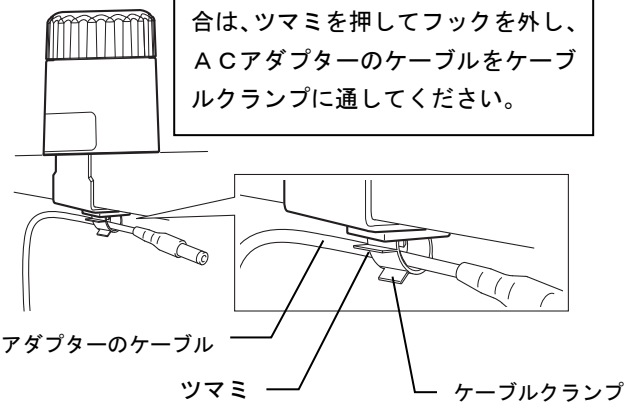
時計回りの方向に回し、
しっかりと締める。



机の下に挟む。

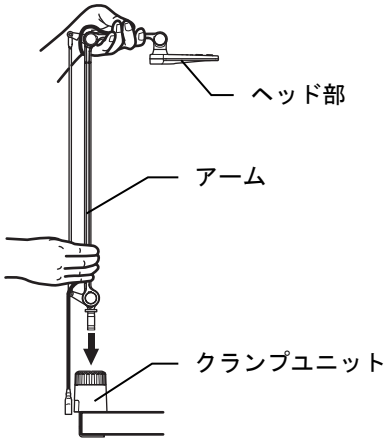
組み立ての注意

ケーブルクランプをご使用になる場合は、ツマミを押してフックを外し、ＡＣアダプターのケーブルをケーブルクランプに通してください。

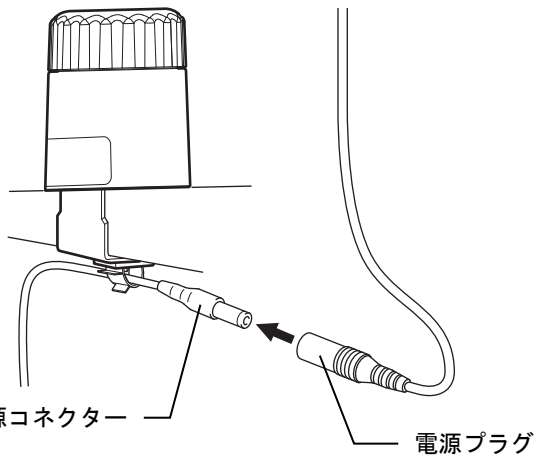


2．照明ユニットをクランプユニットに挿し込み、電源プラグを電源コネクターにはめ込みます。

- ヘッド部などが周囲の物品や人にぶつからないようご注意ください。
- 付属している電源ユニット以外は使用しないでください。
- 挿し込む時にはヘッド部を押さえつけないでください。



真っ直ぐ奥まで挿し込む。



3．電源ケーブルをコンセント（AC100V）に挿し込みます。

取り外し方

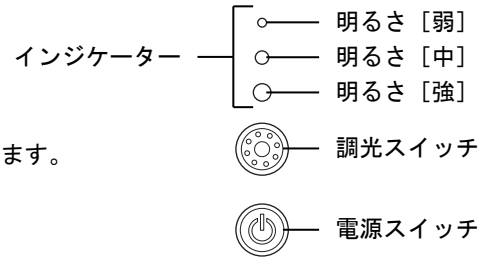
1．照明を消し、電源ケーブルをコンセント（AC100V）から抜きます。
2．電源プラグを電源コネクターから外し、照明ユニットをクランプユニットから真っ直ぐ上へ抜きます。
3．クランプユニットを机から取り外します。
- ケーブルクランプをご使用の場合は、電源ユニットのケーブルをケーブルクランプから外してください。
- クランプユニットを緩めず、無理に外すと机を傷つける恐れがありますのでご注意ください。

使い方

照明を点ける／明るさを調整する／消す

1．電源スイッチを押すと点灯します。
2．調光スイッチを押して明るさを調整します。
スイッチを押すたびに明るさが変化します。
- 明るさは強・中・弱の 3 段階で変化し、インジケーターの点灯状態も変化します。

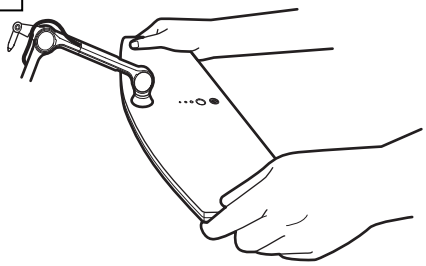
3．もう一度電源スイッチを押すと消灯します。



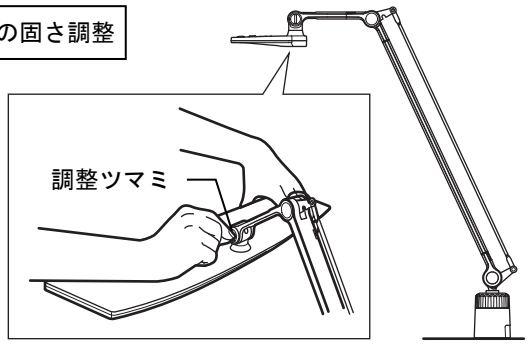
照明角度／照明位置を調整する

1．照明の角度や位置を変える場合は、ヘッド部を両手で持って動かしてください。
- 無理に動かすと破損の恐れがありますのでご注意ください。
- 照明の角度や位置を変えるときはアームやヘッド部が周囲の物品や人にぶつからないようご注意ください。
- アーム先端にある調整ツマミを締めたり緩めたりすることにより、ヘッド部のヒンジの固さを調整できます。

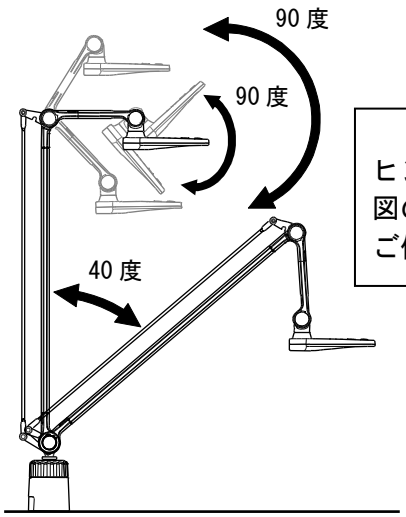
ヘッド部の持ち方



ヒンジの固さ調整

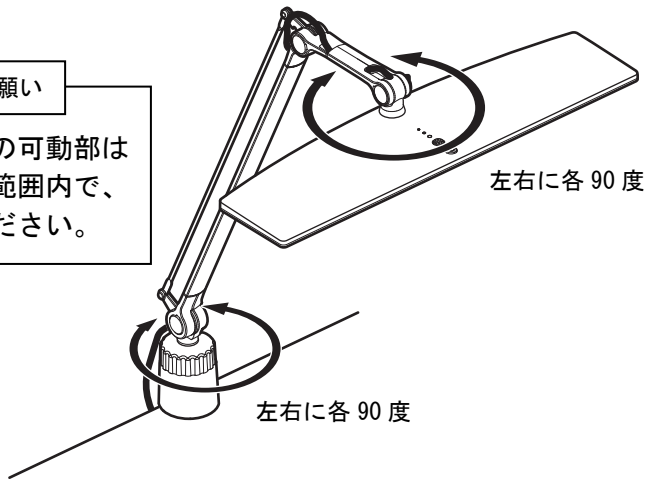


ヒンジ等の可動域



お願い

ヒンジ等の可動部は
図の可動範囲内で、
ご使用ください。



本製品の取り扱いについて

- 器具や電源ユニットの近くではテレビやラジオなど音響、映像機器に雑音や乱れが入る場合があります。
  また、リモコン機器が正常に動作しないことがあります。その場合は、器具や電源ユニットから離してください。
- 使用しないときは、電源ケーブルをコンセントから抜いてください。

お手入れ

- お手入れするときは、必ず電源ケーブルをコンセントから抜いた後に行ってください。
- やわらかい布に水を含ませ、よく絞ってから汚れを拭き取ってください。
- クレンザー、ベンジン、シンナー、アルコールおよび化学ぞうきんなどで拭かないでください。
- LED 照明部の隙間にほこりなどが付着したときは、はけで落とすか、掃除機などで吸引して清掃してください。

仕様

形式	消費電力	器具への入力	電源ユニット	光源	設置方法	質量
EK261	16W 以下 （付属の電源ユニットを含む）	DC24V 0.58A 14.0W	入力：AC100V 50Hz/60Hz 出力：DC24V 1.0A（日本国内専用）	LED	クランプ	1.4kg

※質量には電源ユニットを含みません

保管用
禁無断転載

依頼される前に次の点検をお願いします。

故障かなと思われる症状	考えられる原因	処置
点灯しない	電源プラグが電源コネクターから外れている	電源プラグを電源コネクターに挿し込む
	コンセントから電源ケーブルが外れている	電源ケーブルをコンセントに挿し込む
	電源ケーブルがＡＣアダプターから外れている	電源ケーブルをＡＣアダプターに挿し込む
照明ユニットがぐらつく	照明ユニットがクランプユニットに奥まで挿し込まれていない	照明ユニットを奥まで挿し込む
	クランプユニットが机にしっかり固定されていない クランプスペーサーの位置がずれている	クランプユニットを締め直す クランプスペーサーの位置を正しく直す
クランプユニットが机に固定できない	取り付け可能な机の条件を満たしていない	固く平らな机に固定する 取り付け可能な机の厚みは 15～45㎜ （20㎜ 未満はクランプスペーサーを使用すること）
照明角度が調整できない	ヘッドの調整ツマミ部が緩んでいる ヘッドの調整ツマミ部が締めすぎている	調整ツマミで固さを調整する

保証とアフターサービスについて

この「取扱説明書 保証書付」と、お買い上げ日を特定できるもの（レシートなど）を一緒に大切に保管してください。

また、照明ユニットのヘッド側面に記載のシリアル番号を下記の「保証書」のシリアル番号欄に書き写してください。

保証期間はお買い上げいただいた日から１年間です。

本書は日本国内においてのみ有効です。

次のような原因による故障は保証の対象になりませんのでご注意をお願いします。

１． 付属の電源ユニットと異なる電源を使用して故障が生じた場合。

２． 地震や水害など天災地変で故障した場合、落下など使用上の不注意で故障した場合。

３． その他、本取扱説明書の内容どおりに使用しなかった場合、本取扱説明書の警告および注意事項に反して使用した場合。

故障が起きた場合、①ご返送先（ご住所、お客様のお名前、お電話番号）、②ヘッド部側面にある１２桁のシリアル番号を書き写した「取扱説明書 保証書付」（本書）、③お買い上げ日を特定できるもの（レシートなど）を、器具および電源ユニットと一緒に、お買い上げ販売店または、弊社お客様ご相談窓口までお申し出ください。

お客様ご相談窓口　　興和株式会社　環境・省エネ事業部　フリーダイヤル 0120-804-866
受付時間：9:00～11:30　13:00～17:30（土・日・祝日および弊社休業日を除く）

・補修用性能部品の最低保有期間について

弊社はこの大型面発光ＬＥＤアームライト（ＥＫ２６１）の補修用性能部品を製造終了後６年間保有しております。

保証書
ＥＫ２６１

シリアル番号　：
お買い上げ店　：
ご住所／お名前：

お電話番号　　：